**Résumé du PFE : sous titre : Contribution de l’évaluation de l’activité cicatrisante de la propolis (produit de la ruche) dans le modèle de blessure excisionnelle chez la souris**

**Résumé :**

La propolis est une substance produite par les abeilles à partir de produit recueilli lors de leur butinage, mélangée à leur propre section. Cette matière a été utilisée depuis plusieurs millénaires pour ses propriétés antimicrobienne, antalgique mais aussi ses facultés à soigner les affections cutanées. Le but de notre recherche est de jeter toute la lumière sur les propriétés cicatrisantes de la propolis, et cela en comparaison avec une pommade de référence « MADECASOL® » testé sur un effectif de souris. Les résultats de notre expérimentation nous ont prouvés que l’utilisation de la propolis permettait une meilleure cicatrisation, et cela dans un délai relativement court 7jours. A l’issue de cette étude nous ne pouvons que recommander l’élaboration et la commercialisation d’une pommade à base de propolis, mais aussi la poursuite des recherches afin de découvrir toutes les vertus et propriétés de cette substance

**Abstract:**

Propolis is a substance produced by bees from material collected during their foraging mixed with their own section. This material has been used for many centuries for its antimicrobial properties, but also his faculties’ analgesic to treat skin conditions. The goal of our research is to shed any light on the healing properties of propolis, and compared it with an ointment reference ""MADECASOL®"" tested on an actual mouse. The results of our experiments we have proven that the uses of propolis allow better healing and that in a relatively short time 7days. Following this study we can only recommend the development and commercialization of an ointment containing propolis, but further research to discover all the virtues and properties of this substance